



FERNANDO
EXEQUIEL VARAS
MIRANDA

ADMINISTRACION DE
CONTRATOS, LOGÍSTICA,
TRANSPORTE Y
MANTENIMIENTO.

9 49350908
fvarasm@hotmail.com
Santiago, 4780000, Chile

SOBRE MÍ

Soy un profesional con más de 23 años de trayectoria en el sector minero, especializado en la explotación de hierro y cobre, y poseo una sólida base en mantenimiento, proyectos y montaje de plantas concentradoras de sulfuros y óxidos, así como en hidrometalurgia. Mi experiencia se extiende al mantenimiento de equipos mineros, realización de auditorías e implementación de sistemas de gestión de mantenimiento, destacando por mi amplio conocimiento en planificación y aplicación de metodologías de mantenimiento basado en la confiabilidad de los equipos. Me defino como un profesional perseverante, con fuertes principios valóricos, orientación a objetivos, promotor del trabajo en equipo, creatividad y enfoque en la gestión estratégica y el mejoramiento continuo, buscando siempre impulsar resultados significativos. Estoy entusiasmado por la posibilidad de contribuir a su compañía y participar en sus procesos de selección.

EDUCACIÓN

- Ingeniería Civil Industrial.
- Six Sigma.
- Confiabilidad, Gestion de Activos.
- Capacitado en optimización de sistemas productivos.
- Habilidades avanzadas en análisis de operaciones.
- Dominio en implementación de tecnologías industriales.
- Entrenamiento en liderazgo y gestión de equipos.

HABILIDADES

- Mantenimiento predictivo y confiabilidad
- Análisis de fallas RCA, RCM, FMECA, FQFZ, Six sigma
- Gestión de contratos y planificación de mantenimiento
- Seguridad y medio ambiente
- Capacitación y transferencia tecnológica
- Mejoramiento continuo y proyectos de innovación
- Gestión de activos y KPIs
- Negociación de contratos

ACTIVIDADES
EXTRACURRICULAR
ES

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE
DISPOSICIÓN DE RESIDUOS
INDUSTRIALES.

FEB. 2024 – MAY. 2024

- Capacitación personal en sistema OHSAS, PSBC, RESSO.
- Cumplimiento de tareas críticas y de inspecciones de seguridad del área.
- Cumplimiento de los planes de fatalidad y su implementación.
- Cumplir con los programas de Medio Ambiente del área responsable.
- Cumplir con los compromisos de auditorías del área.

REFERENCIAS

MARCOS HURTADO L
Gerencia de Proyectos Minera Los Pelambres.
988391065

HÉCTOR TAPIA F
Líder comisionamiento Proyecto INCO Lnea 4 Los Pelambres
982568273

VÍCTOR RIFFO
Gerente de contratos Minera Centinela
987291810

JHON MUÑOZ
Técnico Especialista EFE
974645273

EXPERIENCIA LABORAL

ADMINISTRADOR DE CONTRATO EN INSPECCIÓN Y MEJORAMIENTO DE
LÍNEAS DE TRANSPORTE DE MINERAL.

CRC INGENIERÍA SPA. | SANTIAGO
2022 – ACTUALIDAD

- Servicio de inspección técnica y mejoramiento de líneas de trasporte de mineral.
- Dentro de mis funciones fui responsable del control documental y actualización de planos y datos generales para SAP, levantamiento general y propuestas de solución y mejoramiento continuo.
- Levantamiento de control existente de correas trasportadoras, chutes descarga, polines, poleas, raspadores, entre otros.
- Diseños de ingeniería listado de propuestas de mejoras continuas y optimización de, MTBF, MTTR.
- Análisis De fallas RCA, RCM, FMECA, FQFZ y en algunos casos metodologías Six sigma, orientado por la supervisión en terreno y en conjunto con las áreas de planificación, revisando la correcta información de las PM en SAP, y actualizando las bases de datos en el módulo estándar job.
- Responsable de apoyar, asesorar e instruir técnicamente al personal y gestionar un buen posicionamiento operacional en el área de servicios.
- Mantención e inspección de equipos de izaje, Puente Gruas 25, 50, 100Ton.
- Preparacion de EP, responsable de servicios spot y nuevos negocios.

ADMINISTRADOR ITO PROYECTO DESVIADORES Y TRANSPORTE DE
PERSONAL.

SANTIAGO.
2020 – 2022

- Responsable de controlar, el avance físico y económico del proyecto, entre empresa ETF – Colas Rail y EFE.
- Consolidación de informes técnicos como avances de proyecto, desviaciones, reclamos, no conformidades, garantías, informes Post montajes y otros inherentes al proyecto.
- Fui responsable de la preparación del informe técnico y exposición para la comisión bipartita con la cual se subsanaron vacíos contractuales, garantías y la proyección de tramos que no estaban incluidos en el proyecto, la cual incluyo la evaluación económica que fue tomada por el área legar y la dirección del proyecto por EFE.
- Responsable del control de las diferentes áreas de la inspección técnica, tales como; Ingeniería, Topográfica, Calidad y Control Documental, gestionando intervenciones de manera directa con la empresa ejecutora para optimizar los tiempos de ejecución, tiempos proyectados, desviaciones, generando planes de mejora y eficiencia en los tiempos de ejecución.
- Gestión integral de proyectos de desviadores, asegurando cumplimiento de objetivos y plazos
- Coordinación con equipos multidisciplinarios para el desarrollo e implementación de desviadores
- Control de presupuesto y recursos asignados al proyecto de desviadores
- Identificación y gestión de riesgos, aplicando medidas preventivas y correctivas
- Elaboración de documentación técnica y manuales de operación para el equipo de trabajo
- Capacitación y soporte técnico al personal involucrado en el proyecto
- Garantizar la alineación del proyecto con las políticas y regulaciones de EFE
- Promover la colaboración y comunicación efectiva dentro del equipo de proyecto.

ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE MANTENCIÓN Y SERVICIOS DE
CORREAS TRASPORTADORAS

RELBELT SPA MINERA LOS PELAMBRES. | SANTIAGO
2014 – 2019

- Responsable de programar, controlar, evaluar y ejecutar los programas de planificación de corto, mediano y largo plazo, responsable de la evaluación técnica y general del cambio de tramos de correa trasportadoras y su ejecución, mantenimiento mecánico del área chancado y transporte de mineral grueso (correas, polines, poleas, raspadores) evaluación y certificación en la compra de correas st 7800, correa CV 007 6Mm€.
- Responsable de los proyectos de mayor envergadura respecto del cambio de correas trasportadoras CV007 (ST5600 3.5 km de largo) inicialmente como control en la inspección y planificación diaria centrado en el plan de cuidado de la cinta y la continuidad operacional de la misma, como también y en paralelo de los preparativos generales para los empalmes entre rollos y posterior cambio de tramos según lo exigido por la compañía, dentro de mis otras funciones lidere el departamento de confiabilidad.
- En el área de confiabilidad, genere reporte semanal de disponibilidad, KPI, desviaciones por detención de proceso y análisis de fallas generando ingeniería en mejoramiento continuo para cada proceso.
- Evaluación y control de MTBF, MTTR, eficiencia del activo, evaluación de rutas críticas de ejecución en mantención.
- RCA, RCM, FMECA, FQFZ y en algunos casos metodologías Six sigma de la mano con el área de planificación y las prmo de sap, consolidando componentes reales y críticos en el módulo estándar job.
- Además, genere planes de ahorro interno, lidere programas y campañas de seguridad asociados al resguardo del personal y de nuestro compromiso como empresa para el buen desarrollo del contrato.
- EP, control y evaluación de presupuesto forcat trimestral y anual, control de activos y costo capital anual.
- Evaluación de desempeño y gestión de equipos de trabajo técnico
- Coordinación con proveedores para asegurar la calidad y tiempos de entrega de servicios
- Negociación de términos contractuales y ajustes con proveedores de servicios
- Elaboración de informes técnicos y reportes de gestión para la dirección

JEFE DEPARTAMENTO DE CONFIABILIDAD / ADMINISTRADOR DE
CONTRATO

CONTINENTAL CONTITECH CHILE S.A.
2009 – 2014

- Jefe del Departamento de Confiabilidad en Minera Los Pelambres, escalando a Administrador General de Contrato durante 4 años.
- Liderazgo en la renovación de cintas trasportadoras y creación del área y departamento de Confiabilidad e Inspección.
- Implementación de programas de mejoramiento continuo, elaboración de informes y reportes diarios para planta y mina.
- Dirección de proyecto galardonado con el “Corporate Social Responsibility Excellence Award” de Continental AG, por la integración de mano de obra femenina en áreas de Mina y Planta.
- Diseño y control presupuestario del área, introducción de innovaciones para incrementar MTBF y extender la vida útil de componentes.
- Gestión de reportes semanales de disponibilidad y KPIs, evaluación de desgaste en molinos utilizando MTBF, MTTR, eficiencia de activos y análisis de rutas críticas.
- Apoyo en gestión de activos, programas de mantenimiento, transferencia tecnológica y benchmarking.
- Administración de auditorías de seguridad y medio ambiente, liderazgo en proyectos de mejora a costo cero y capacitación de personal en técnicas de administración de mantenimiento.

JEFE DE MANTENCIÓN PLANTA Y JEFE DE TURNO MINA

COMPAÑÍA CONTRACTUAL MINERA CANDELARIA
2002 – 2009

- Responsable de informes semanales de disponibilidad y KPI en equipos de alto tonelaje y auxiliares, control de repuestos, análisis de fallas (RCA, RCM, FMECA, FQFZ, Six sigma), control de garantías, mejoramiento continuo, y desarrollo de presupuestos anuales.
- Supervisé mantenimiento en áreas de producción como Pebles y Chancador Primario, cambio de revestimientos en molinos SAG y Bolas, y líneas de flotación.
- Como supervisor de mantención mina, planifiqué mantenimiento de la flota de camiones y equipos pesados, y fui jefe de turno en la operación de estos equipos, promoviendo la seguridad, cumplimiento de procedimientos, y la planificación de tareas.
- Elaboración de informes técnicos y presentación de resultados a la gerencia

CURSOS

OHSAS, PSBC, RESSO

CAPACITACIÓN EN TÉCNICAS DE ADMINISTRACIÓN DE MANTENIMIENTO

SIX SIGMA

DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento

28 nov. 1974